STANDARD HORIZON

免許・資格・申請不要

薄型・軽量・防水

小型なのに大音量でクリアな音質、
最高クラスの防水性能を備えた本格派トランシーバ。

実物大

特定小電力トランシーバ

SR100

交互20ch
中継27ch

中継器対応 | 免許・資格・申請不要

小型・スリム・大音量

最高水準の防水・防塵性と優れた携帯性

厳しい環境にも対応する優れた防水・防塵性能 IP67[※1]

雨天の利用や屋外の粉塵の多い場所でも安心して使用することができるIP67の防水・防塵設計です。

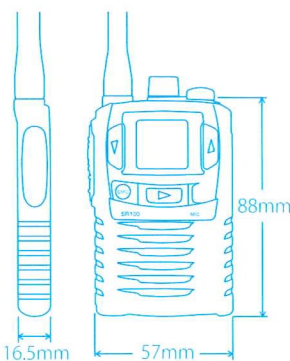
※1 IEC(国際電気標準会議)に基づく粉塵や浸水に関する保護等級
防塵性：IP6X(耐塵形)
粉塵の侵入から完全に保護されている事
防水性：IPX7(防浸形)
真水/静水に水深1mの位置で30分間没しても
機器の動作に影響をおよぼさない事
※ SR100は、水に浮くフローティングタイプではありません。

クラス最薄[※]16.5mmのスリム・コンパクトボディ

電池収納部の膨らみがないフラットな背面の薄型ボディ。コンパクトサイズで胸ポケットにもすっきり収納ができます。

高さ：88mm　奥行き：16.5mm
幅　：57mm　重さ：約96g
（本体のみ）

※2014年6月当社調べ：
国内で販売されている単3形乾電池仕様／スピーカ内蔵の特定小電力トランシーバとして

88mm
16.5mm
57mm

大音量・クリアな音質

大口径スピーカを使用した大音量設計。大音量でも歪みが少なくクリアな音質です。

送受信やチャンネルの状態がひと目でわかる大型ディスプレイ＆LEDインジケータ

設定内容や送受信の状態がひと目でわかる大型のディスプレイとLEDインジケータを搭載。また、本体の向きに合わせてチャンネル表示が自動で90度回転する機能を備え、装着の向きに対応した見やすい表示を維持することで、ライフジャケットやハーネス等に横向きで装着しても視認性を損ないません。（表示向きの固定も設定可能）

〈9chを表示〉

チャンネル表示自動回転機能

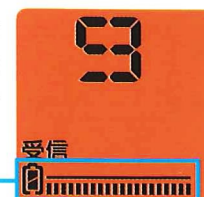
〈9chを表示〉

単3形乾電池1本の省電力設計

アルカリ単3形乾電池1本で約33時間の運用ができる省電力設計です。また、別売のニッケル水素電池パックを使用すれば約39時間の長時間運用が可能で、充電して繰り返し使用することができます。

（電池持続時間：送信6秒/受信6秒/待受け48秒の繰り返しの使用条件/LED：オフ設定）

バッテリーインジケータ（電池積算使用時間インジケータ）

電池残量表示に加え、電池の使用時間を示すバー表示機能を搭載し、積算使用時間インジケータで電池の交換時期をより解り易くお知らせします。

電池残量表示と積算使用時間インジケータ

音声録音／再生機能

受信音声の最後(15秒間)を自動録音し、前面再生ボタンをワンタッチで聞く事ができます。通話を聞き逃した場合など、簡単に用件の確認が可能です。

相手が通話圏内にいるかがわかる圏内・圏外表示機能(ARTS)

相手が通話可能な範囲にいるかどうかを定期的に確認し、アイコン表示"R"と電子音で確認することができます。

※中継用チャンネル、選択呼び出しモード、スキャン中は動作しません。

非常を知らせる緊急呼び出しボタン

緊急時に本体のスピーカよりアラームを鳴らし緊急を知らせたり、予め設定した緊急連絡用のチャンネル(メモリーチャンネル)に自動的に切り替わり通話を行う事ができ緊急時の情報共有が可能です。

選べる6colors

その他の機能

●イヤホン断線検出機能　●クローン設定　●受信専用モード
●送信出力切替え機能　●コンパンダ機能

利用形態に合せ特定の相手を呼び出す選択呼び出し機能／バイブレータ着信機能

特定の相手やグループを呼び出す個別呼び出しやグループ呼び出し機能を搭載し、用途に合わせた選択呼び出しが可能です。選択呼び出しモードでは、バイブレータの振動による着信設定ができ、騒音下や着信音を出せない場合に便利です。

効率的な運用ができる158通りの豊富なグループコード設定

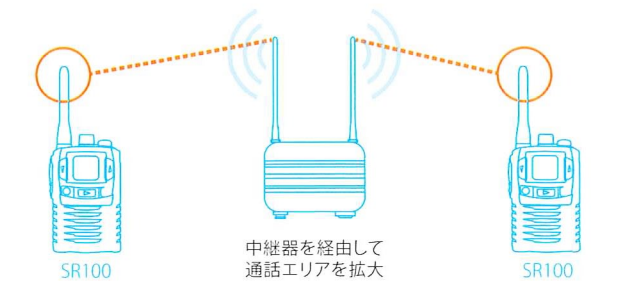
トーン方式50通りとDCS(デジタルコード)方式108通りの計158通りのグループ設定が可能で不要な受信を軽減し効率的な運用が可能です。

チャンネルが混み合った場合もスムーズな通話を可能にするサブチャンネルセレクト機能

グループコードによる通話時に、送信しようとするチャンネルが使用中の場合は予め設定したもう1つのチャンネルに自動的に切替り通話を行うことができます。チャンネルが混み合う場合にもスムーズに通信ができます。

※選択呼び出し機能、スキャン機能、圏内・圏外表示機能設定時は、サブチャンネルセレクト機能の選択はできません。

中継器対応で拡がる通話エリア

中継用チャンネルにも対応しており、中継器を経由して通話エリアを拡大したり、遮蔽物等で電波の届きにくい場所での通話エリアを確保できます。 ※選択呼び出し、オートチャンネルセレクト等、一部中継器を介した通話に対応しない機能があります。

特定小電力トランシーバ

SR100

中継器対応 | 免許・資格・申請不要

技術基準適合証明取得機種

標準価格19,800円(税抜)
付属品：ベルトクリップ

RoHS

通話距離の目安

交互通話	◎海岸線／約1～2km ◎港湾内の見通しの良い場所／約500m～1km

※遮蔽物など周囲の環境や使用条件により異なります。

中継通話	◎交互通話の約2倍

主な仕様

送受信周波数(交互通話)	01ch-11ch : 422.0500-422.1750MHz l ch-9ch : 422.2000-422.3000MHz
送受信周波数(中継器使用時)	12-29ch : 送信 : 440.0250-440.2375MHz 受信 : 421.5750-421.7875MHz 10-18ch : 送信 : 440.2625-440.3625MHz 受信 : 421.8125-421.9125MHz
電波型式	F3E/F2D

通信方式	単信および半複信方式
送信出力	10mW以下
受信感度	−8dBμV以下 (@12dB SINAD)
スピーカー出力	60mW以上 (@4Ω、10%歪時)
動作温度範囲	−10℃〜+50℃
定格電圧	DC 1.2〜1.5V
本体寸法	約57×88×16.5mm (幅×高さ×奥行 アンテナ及び突起物含まず)
本体重量	約96g (本体のみ)

オプション

小型・軽量、イヤホンの耳かけは着脱可能

MH-381A4B
小型タイピンマイク(耳かけイヤホンタイプ)
本体価格 3,800円(税抜)

ジャック式で交換可能なイヤホン
耳かけも着脱可能

EK-313-107
小型タイピンマイク(耳かけイヤホンタイプ)
本体価格 7,500円(税抜)

イヤホンが交換できるオーソドックスな
タイピングマイク

SSM-51A
タイピンマイク(高感度タイプ)
本体価格 6,000円(税抜)

音声で送受信の切り換えができる
ハンズフリー対応
※VOX感度調整可能

VC-24
VOXヘッドセット
本体価格 8,000円(税抜)

マイクとヘッドホンの一体型
※本体との接続にはSCU-11が必要です。

SSM-62H
インターコム型ヘッドセット
本体価格 4,800円(税抜)

ヘルメットに装着するタイプのヘッドセット
※本体との接続にはSCU-11が必要です。

SSM-60H
スポーツ/工事ヘルメット用ヘッドセット
本体価格 13,200円(税抜)

防水構造の
スピーカーマイク
IPX7相当

MH-73A4B
防浸形スピーカーマイク
本体価格 5,200円(税抜)

コンパクトサイズの
スピーカーマイク
※3.5φのイヤホンジャック付

MH-57A4B
スピーカーマイク
本体価格 4,700円(税抜)

SSM-62H/SSM-60H用
PTT(送信ボタン)付ケーブル

SCU-11
PTTケーブル(SSM-62H/SSM-60H用)
本体価格 3,000円(税抜)

3.5φミニプラグの
イヤホン接続用アダプタ

SCU-12
イヤホンアダプタ
本体価格 1,200円(税抜)

本体2台を同時に充電
最大5連結(10台同時充電)に対応
※専用ACアダプタSAD-50Aが必要です

連結イメージ

SBH-26
連結型充電器
本体価格 3,000円(税抜)

連結型充電器(SBH-26)専用
ACアダプタ

SAD-50A
連結型充電器用ACアダプタ
本体価格 5,400円(税抜)

充電して繰り返し使用できる
電池パック(容量2500mAh)

電池持続時間
約39時間
送信6秒/受信6秒/待ち受け48秒の使用条件

SBR-15MH
ニッケル水素電池
本体価格 1,700円(税抜)

ケースに入れたまま
充電が可能

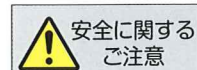
SHC-21
キャリングケース
本体価格 1,900円(税抜)

※上記価格に消費税が別途加算されます。

八重洲無線株式会社 国内営業部

〒140-0002 東京都品川区東品川2-5-8 天王洲パークサイドビル
TEL : 03-6711-4055 (国内営業部直通)

営業所 : 札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、広島、福岡
http://www.yaesu.com/jp/

安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、感電などの原因となります。

●無線機を車で使用する場合には、安全のため、車の走行中に運転者は、操作をしないでください。
必ず安全な場所に停車させて操作を行ってください。
●「保証書」は、記入事項をご確認のうえ、大切に保管してください。

●このカタログで使用している製品写真のディスプレイは、ハメコミ合成です。●印刷の関係上、製品の色等は実際のものと多少異なることがあります。●製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。●カタログの記載内容は、2014年6月現在のものです。

2014.0630CC(J) YSR0087739